Application No. Index of Claims 10/712,749 Examiner Michael Brown Applicant(s) PLANTE, LOUIS Art Unit

3764

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference 1

Appeal Α 0 Objected

		L_					ļ		L	
		_								-
Cla	ım	<u> </u>			[Date	_	_	_	Н
Final	Original	9/15/04								
	1	+								
	2	+		_	_		_	\vdash	ऻ	П
	3	+	Т	\vdash		_	_		┢	П
	4	+			Г				T	
	5	+	Ė					Г		
	6	+								
	1 2 3 4 5 6 7	+			Г	Г				
		+								
	9	+								
	10	+		Π						
	11	+								
	12	+								
	11 12 13 14 15 16 17	+								
	14	+	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Ш
	15	+	L			<u> </u>	<u> </u>			Ш
	16	+		<u> </u>						Ш
ļ	17	+		_	_					Ш
<u> </u>	18	+		_		_	_			Ш
L	19	+		_						
ļ	20	+	_	<u> </u>			_		<u> </u>	
<u> </u>	21	<u> </u>	_	<u> </u>			ļ	_	<u> </u>	
	18 19 20 21 22 23			<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	Н
	23	<u> </u>		 	├	<u> </u>			 	-
<u> </u>	24 25		├	 	-	 	-			-
<u> </u>	26	⊢	-	-	-	-	 	-	├	-
<u> </u>	27		⊢	-	\vdash	-	⊢	-	\vdash	
-	27 28 29	-	-	\vdash	H	-	-	┝	H	
<u> </u>	29		\vdash			\vdash		H		-
	30	├─	├	╁─	-	\vdash	-	-		\vdash
	30 31	 	-	<u> </u>		\vdash		\vdash	_	\vdash
	32	\vdash	-				_		-	
	32 33	_	_	\vdash						
	34		_							
	35									$\overline{}$
	36									
	37									
	38 39									
	39									
	40	L								
	41	<u> </u>	L.	L_	L.			L		Ш
	42		L	L		_	_		L_	Ш
	43	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	oxdot	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	45	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ь	_	L	<u> </u>	
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		\vdash
 	47	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	48	<u> </u>		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	49 50	\vdash	-	-		H	_	-	-	-
	าวเม								i	

Cla	aim		_		Ī	Date	e	_		
Final	Original			l	l			l		l
i <u>E</u>	Ĕ									
	١٥									1
	51									
	52 53									
	53	Ī								
	54									
	55									
	56				L					
	57 58						·	<u>L</u> .		
	58									
	59	L		<u> </u>						_
	60									
	61			_				<u> </u>		
·	62			<u> </u>			_			
<u> </u>	63		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L_
	64	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_		L.	<u> </u>
	65	<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u> </u>		L.
	66			<u> </u>	<u> </u>		ļ	L.:		L
	67	<u> </u>		<u> </u>	-			<u> </u>		
<u> </u>	68 69	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	_
	69			<u> </u>				<u> </u>		
<u> </u>	70	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		H	L	H	<u> </u>
	71 72	<u> </u>		<u> </u>	-	-	_		_	_
	72				<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	73 74 75 76 77 78	 			⊢	_	-		_	
	75		_	 	-	_	-	_		
	76	├─	-	\vdash	-		-	-		-
<u> </u>	77	├─			-			-	_	
	78	\vdash				-	-			
	79			1		_	\vdash			
	79 80	┢┈	_	_	┢	_	\vdash		_	
	81	\vdash		\vdash						
	82			┌						
	83									
	84									
	84 85	П								
	86				Г	Γ				
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
ــــا	94			Ľ	\Box					Ľ
	95									
<u> </u>	96			_	<u> </u>	L				_
L	97	L_	_	_	<u> </u>	_	L	_	Ш	L
<u> </u>	98	lacksquare	L.	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ	L.
<u> </u>	99	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш	<u> </u>
1	100			ı						

Claim					<u> </u>												_	_		
1 + 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 108 109 109 109 100 110 111	Date	aim	Cla			ate				aim	Cla			tę	Da				im	Cla
2 +		Original	Final							Original	Final							9/15/04	Original	rinai
3																		+		
4 + + 104 104 5 + 5 55 105 105 6 + 56 106 107 108 8 + 58 100				Ш									Ш				<u></u>	+		
5				\bot	- -		\perp	_	\sqcup				Ш	\perp		Ш		-		
6				44	$\sqcup \bot$		\sqcup		\vdash				Ш					_		
7				-	 		┷		\vdash		 		Ш	ļ	_	Ш	Ш	-		
8 * 108 9 * 59 10 + 60 11 + 61 12 * 62 13 * 63 14 * 64 15 * 65 16 * 66 17 * 67 18 * 68 19 * 69 11 * 1118 19 * 69 20 * 70 21 * 71 22 * 72 23 * 73 24 * 74 25 * 75 26 * 76 27 * 77 28 * 78 29 * 79 30 * 80 31 * 81 32 * 78 33 * 83 33 * 83 33 * 83 33 * 83 33 * 83 33 * 83 33 *	- - - 			+	 		╀		 			+	Н	+	+	\square	Н	-		
9	- 			+			╁		₩		; 	+	Н	+	+	Н	Н	-		
10	╶╏╶╏┈╏╼╏╶╏╼			+	\vdash	-	\vdash	+	╁		-	-+-	╢	┿	+	-	Н	-		
11	 			++	\vdash		\vdash	+	\vdash			+	\vdash	+-		\vdash		-		
12 +		111		++	\vdash	_	\dagger	+	\vdash		. —	-	++	+	+	\vdash	Н	-		
13	 			+	\vdash	\dashv	\vdash	+	\vdash			$\dashv \dashv$	\vdash	+-	+-	-	Н	-		
14				\Box			t	\dashv	П			\Box		1			П	+		
15				\top			\Box	\top	П			\Box	П	T	_	П	П	+		
16 +		115		\Box				\top	П									+		
18 + 19 + 68 118 119 + 119 + 119 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 121 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 122 + 123 + 123 + 124 + 124 + 124 + 124 + 124 + 125 + 125 + 125 + 125 + 126 + 126 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 128 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 130 + 130 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 132 + 132 + 132 + 133 + 133 + 133 + 133 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 135 + 136 + 136 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 138 + 138 + 138 +<				\Box										T		П	П	+		
19 + 69 119 120 121 120 121 121 121 121 121 122 121 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 143 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 1																		+	17	
20 + 70 120 121 121 121 122 121 122 123 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 127 128 128 129 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 145 145 1		118		Ш					Ш	68				\downarrow				-		
21 121 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134		119		Ш	Ш				Ш				Ш				Ш	_		
22 3 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		120		44	\sqcup				\sqcup		l			1				+		
23 123 123 124 24 74 124 125 25 76 125 126 26 77 127 128 27 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 87 137 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 96 146 146 46 96 146 147 48 98 148 148		121		44			\perp		₩				Ш	_		Ш	Ш	<u> </u>		
24 124 25 126 26 76 27 126 27 126 28 126 29 128 30 128 30 129 30 130 31 81 32 132 33 131 34 134 35 83 36 84 37 133 38 85 37 136 37 137 38 136 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 46 96 46 96 46 96 47 98	 				 -	_	\vdash		\vdash		<u> </u>		┦	┿	-	\vdash				
25 125 126 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 147 146 147 148						\dashv	\vdash		 		<u> </u>		\sqcup	4				ļ		
26 76 126 127 27 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 89 139 139 40 90 140 141 41 92 142 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 146 146 46 97 147 148	- 	124	\vdash				+		╁┷┼	75	; 		┦	+-			Н	-		
27 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 146 147 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	 			+-	 	-	+	+	╁╼┼				╢	+-	-+-	\vdash		⊢		
28 78 128 29 129 30 130 31 131 32 82 83 132 83 133 34 134 35 85 36 86 37 87 88 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 44 94 46 96 47 97 48 98	 - - - 	127	-	+	 -	+	\vdash	+	╁┼		_	+	╁╌┤	+	+	\vdash	Н	-		
29 79 129 30 31 31 31 32 33 33 33 34 35 36 37 38 39 39 40 40 90 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148				+	\vdash		\vdash		\vdash			\dashv	Н	+	\dashv	Н	Н	\vdash		_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148				+	\vdash	\neg	T	_	H		ļ	+	Н	+	+	Н	Н			
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98		130		++		$\neg \vdash$			\vdash \vdash	80			\vdash	+-				\vdash		_
32 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>\sqcap</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td>				\top			\Box		\sqcap				П					Τ		
33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 145 146 146 147 148 1								\neg	П							П		П		
35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148									П	83										
36 37 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148						\Box			Ш				Ш		\bot					
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148				$\bot \bot$	- -		\sqcup	\bot	$\sqcup \bot$		<u> </u>	igspace	Ш	ــــــ		\sqcup	Ш			
38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				1	$\sqcup \bot$		\sqcup	\bot	$\sqcup \!\!\!\! \perp$				\sqcup	\perp		\sqcup	Ш	\sqcup		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		137	\vdash	+	-	_	\sqcup		$\vdash \vdash$			\longrightarrow	\sqcup	\bot	+	Ш	Ш	<u> </u>		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	- - - - - - -			+	\vdash	+	\vdash		$\vdash \vdash$			\dashv	\sqcup	+	-	\vdash	Н	\vdash		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	- - - - - - - - - - 	139	1	1	\vdash	-	╁		┼-┼-			-	Н	╁	+	\vdash	Н	H		_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		140		+	\vdash	+	╁╌┤	+-	╁┼		 	\dashv	\vdash	+	+		Н	-		
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				+		+	╁┤		 -			$\dashv\dashv$	┼╾┤	+			\vdash	-	41	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	 	142		+	\vdash	+	+	+-	++			\dashv	\vdash	┿		\vdash	Н	-	43	
45	┤═┆┈╎╸╎╸╎╶┤═ ┤	144		+	 	\dashv	\vdash	+	++	94	, 	+	┌─┤	+	\dashv	\vdash	H	\vdash		_
46 96 47 97 48 98	┤═ ┼ ┈┼┈┼┈┤			+			$\vdash \vdash$	1	\vdash			$\dashv \dashv$	\vdash	T	\top	H	H	\Box	45	
47 97 147 148 98 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	 	146		\top			\vdash	\top	\vdash			$\dashv \dashv$	П	\top	\dashv	\vdash	Н		46	
48 98 148	 			\top			\sqcap	\top	\vdash			\Box	П	Ť	\dashv	\Box				
49 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		148								98				L					48	
		149						\perp		99									49	
50 100 150		150			$\Box \Box$					100			$oxed{\Box}$						50	